



Anejo II
OG-204

TIPOS DE EXTINTORES PORTÁTILES

TIPOS DE EXTINTORES	INSTRUCCIONES
Agua	<p>a. Son extintores a base de agua, ideales para fuego Clase A ya que el agua se expande hasta 1671 veces logra desplazar el oxígeno y los vapores de combustión del incendio, apagándolo con relativa facilidad.</p> <p>b. Por ningún motivo deben usarse para intentar apagar el fuego eléctrico, es decir, el tipo "C", ya que el agua conduce electricidad.</p>
Agua Pulverizada	<p>a. Más efectivo que el resto de extintores a base de agua, ya que se caracteriza por apagar el fuego por medio de agua pulverizada.</p> <p>b. Se utiliza para apagar fuegos Clase A y C.</p>
Polvo Químico Seco	<p>a. Está diseñado para interrumpir la reacción en cadena y sofocar el fuego. Este polvo se funde con la acción del calor, formando una barrera entre el oxígeno y el material que se incendia.</p> <p>b. Se utiliza para apagar fuegos Clase A, B y C. Sin embargo, su efectividad es en fuegos Clase B.</p>
Halógenos	<p>a. Actúan de forma similar que los extintores a base de polvo químico, con la diferencia que no dejan residuos.</p> <p>b. Se utiliza para apagar fuegos de Clase A, B y C.</p>
Dióxido de Carbono (CO ₂)	<p>a. Puede usarse en cualquier clase de incendio.</p> <p>b. El dióxido de carbono se encuentra bajo presión, y al ser liberado abruptamente, su temperatura puede descender a los setenta y nueve grados Celsius (79° C), lo que hace que el material en combustión se enfríe rápidamente y el oxígeno se vea desplazado por el gas.</p> <p>c. Se utiliza para apagar fuegos Clase B y C</p>
Espuma	<p>a. Los extintores a base de espuma, actúan por medio de la sofocación de la llama y el enfriamiento del combustible, ya que genera una capa de material acuoso que desplaza el oxígeno e impide el escape de vapor con el fin de detener y evitar la combustión.</p> <p>b. Se utiliza para apagar fuegos Clase A y B.</p>
D	<p>a. Básicamente son extintores a base de polvos específicos, según el metal que se quiera combatir, al no existir un polvo especial que apague estas clases de incendios. Por lo tanto, el Comisionado o su representante, tendrá que solicitar asesoría del distribuidor de extintores.</p> <p>b. Actúan por sofocación creando una costra entre el aire y el material incendiado.</p> <p>c. Se utiliza para apagar fuegos Clase D.</p>
Acetato de Potasio	<p>a. Al tener contacto con aceite caliente, se saponifica creando una capa jabonosa sobre el aceite caliente y apagando el fuego.</p> <p>b. Son ideales para fuego Clase K.</p>